

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الخامس والثمانون
{غير محلول}

مجموع ما مع أحمد و خالد ٧٠ ريال، أعطى أحمد خالد ١٠ ريال
فأصبح ما معهما متساوي، كم كان مع خالد؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 2

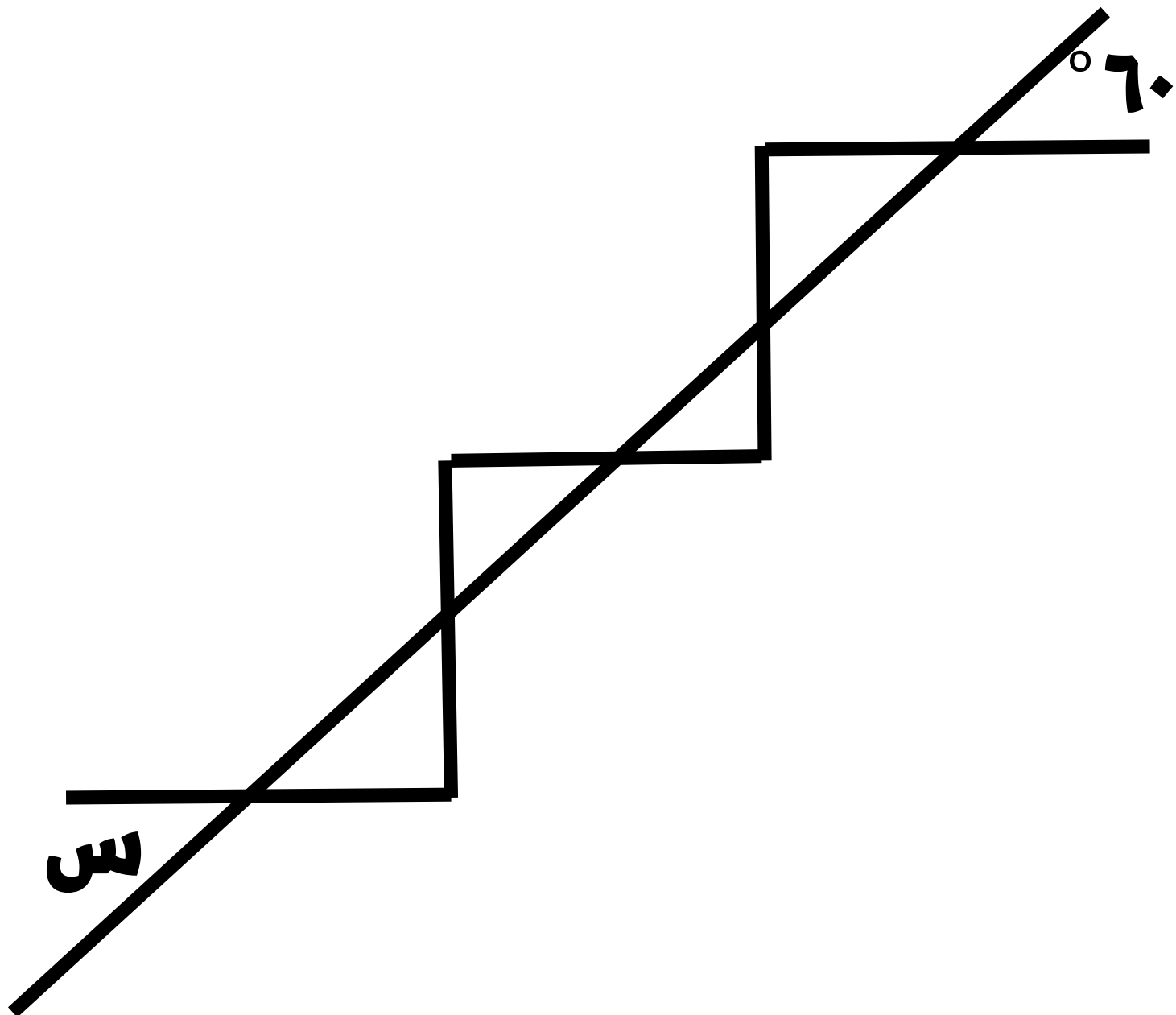
أوجد قيمة s

أ ٢٦

ب ٦٠

ج ٣٠

د ٧٥



إذا كان الطاولة بها ٤ أرجل، ما عدد الأرجل في ٥ طاولات؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

$$\frac{9^3 + 9^2}{3^4}$$

احسب قيمة:

أ 3^4

ب ١٠

ج ٢

د ١

إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٤ ، إذا أعطى إبراهيم لحمزة ريالين فأصبح ما معهما متساوي ، كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

احسب الفرق بين
مساحة المستطيلين

أ ٣٠٠

ب ٣١٠

ج ٣٢٠

د ٣٦٠

٢٥ سم

١٨ سم

١٤ سم

١٠ سم

$$x^4 - 5x^3 + 12x^2 - 12x + 5$$

احسب قيمة:

$$\frac{1}{16} \times \frac{1}{120} \times \frac{1}{120} \times \frac{1}{16}$$

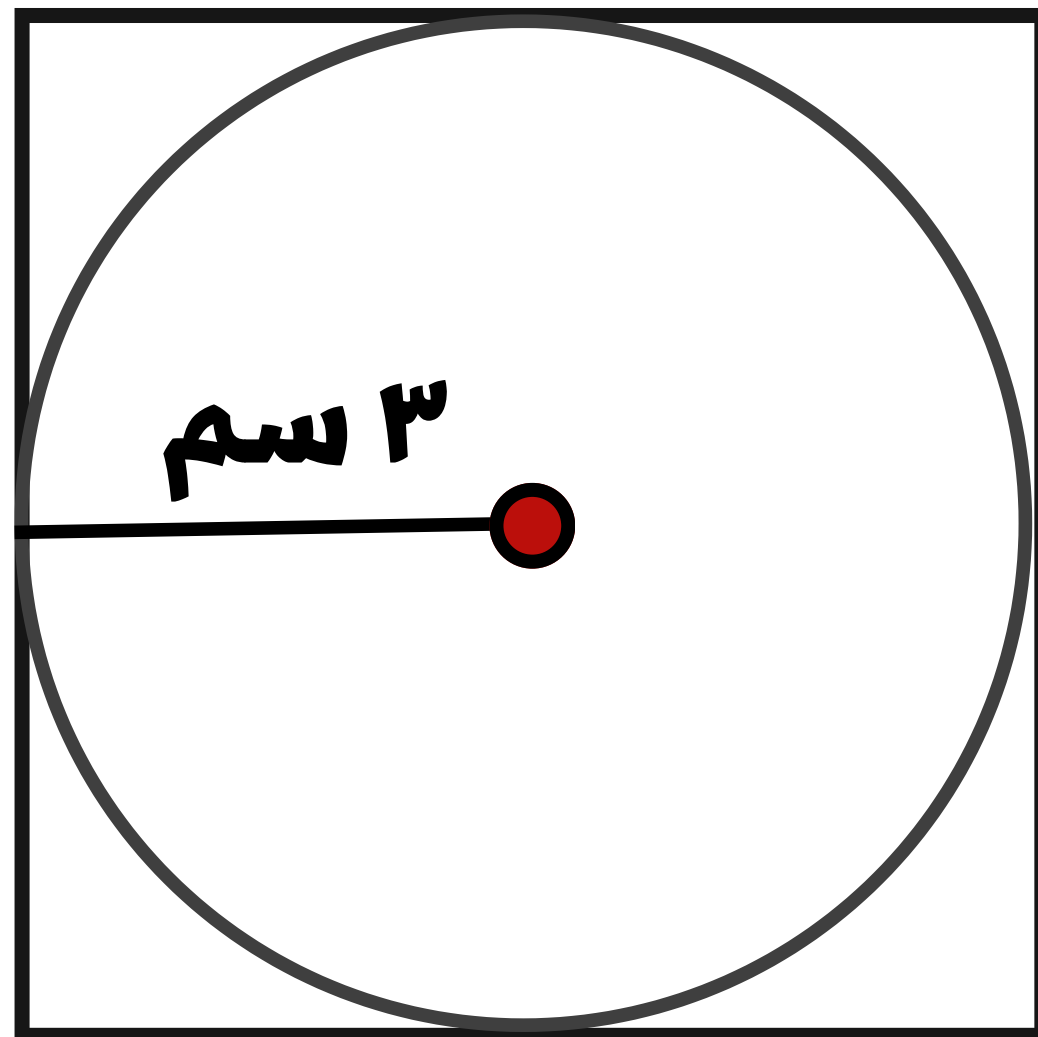
أ $\frac{1}{120}$

ب $\frac{1}{120}$

ج $\frac{2}{120}$

د $\frac{3}{120}$

أوجد مساحة المربع ؟



أ ٩

ب ١٢

ج ٣٦

د ٥٤

سؤال 9

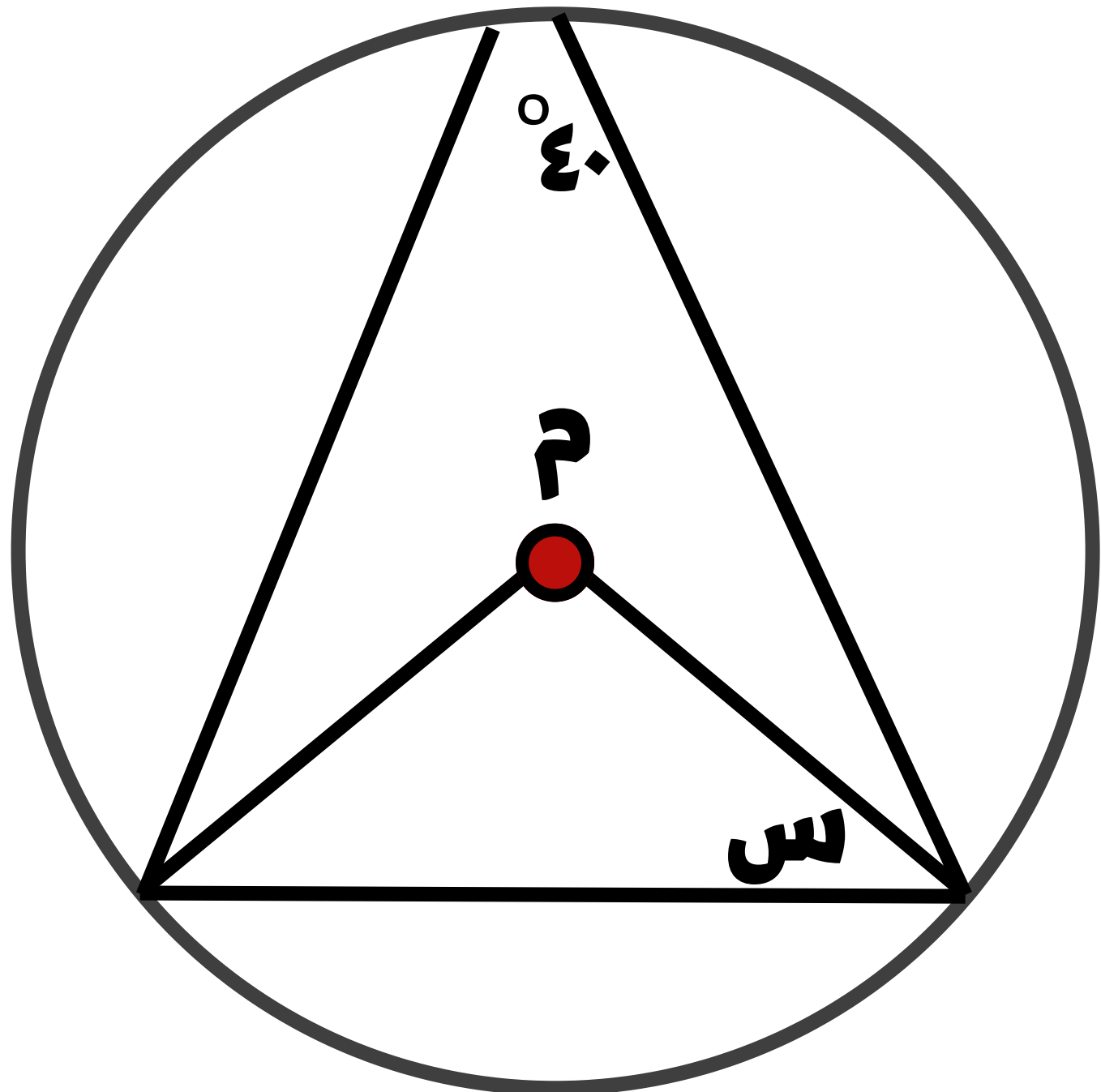
أوجد قيمة α ؟

أ ٤٠

ب ٧٠

ج ٥٠

د ٨٠



إذا كان $\frac{ص + س}{س} = ٩$ ، أوجد قيمة $\frac{ص}{س}$

أ ١٣

ب $\frac{١}{١٣}$

ج ٥

د $\frac{١}{٥}$

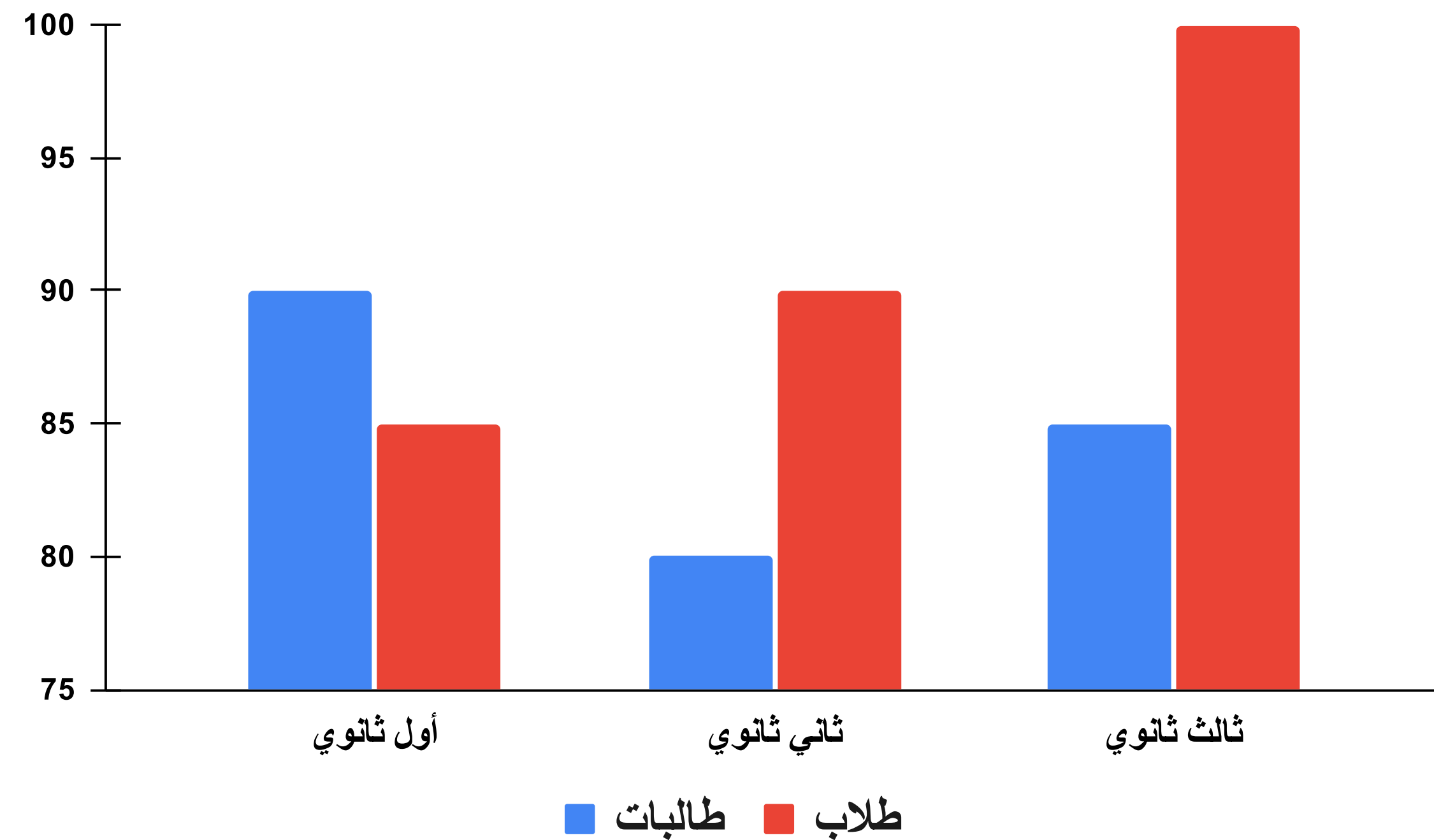
أوجد الفرق بين درجات
الطلاب والطالبات في
ثالث ثانوي

أ ٣٠

ب ٢٥

ج ١٥

د ٥



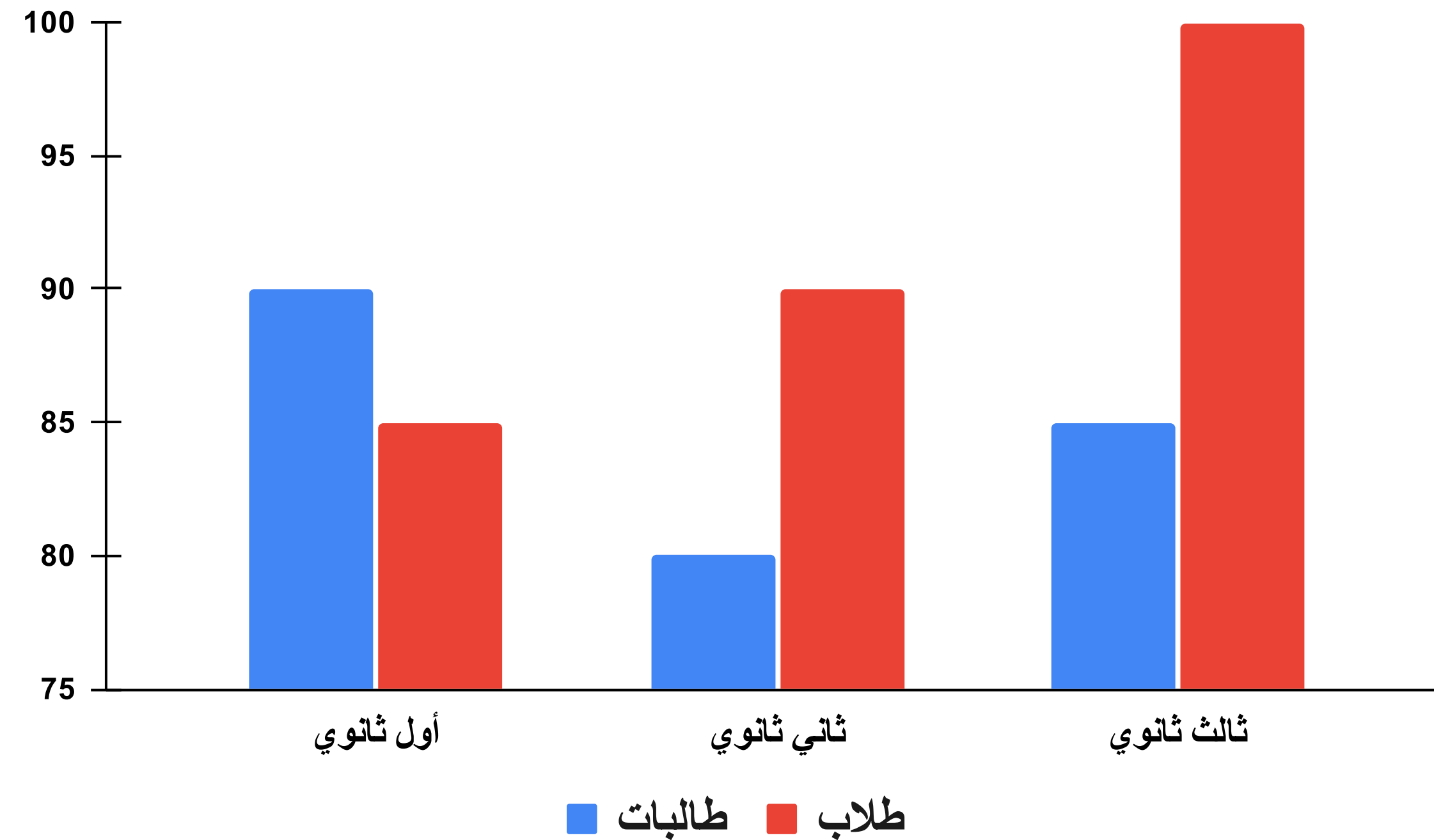
أوجد الفرق بين درجات
الطالبات في ثالث ثانوي
وثاني ثانوي؟

أ ٥

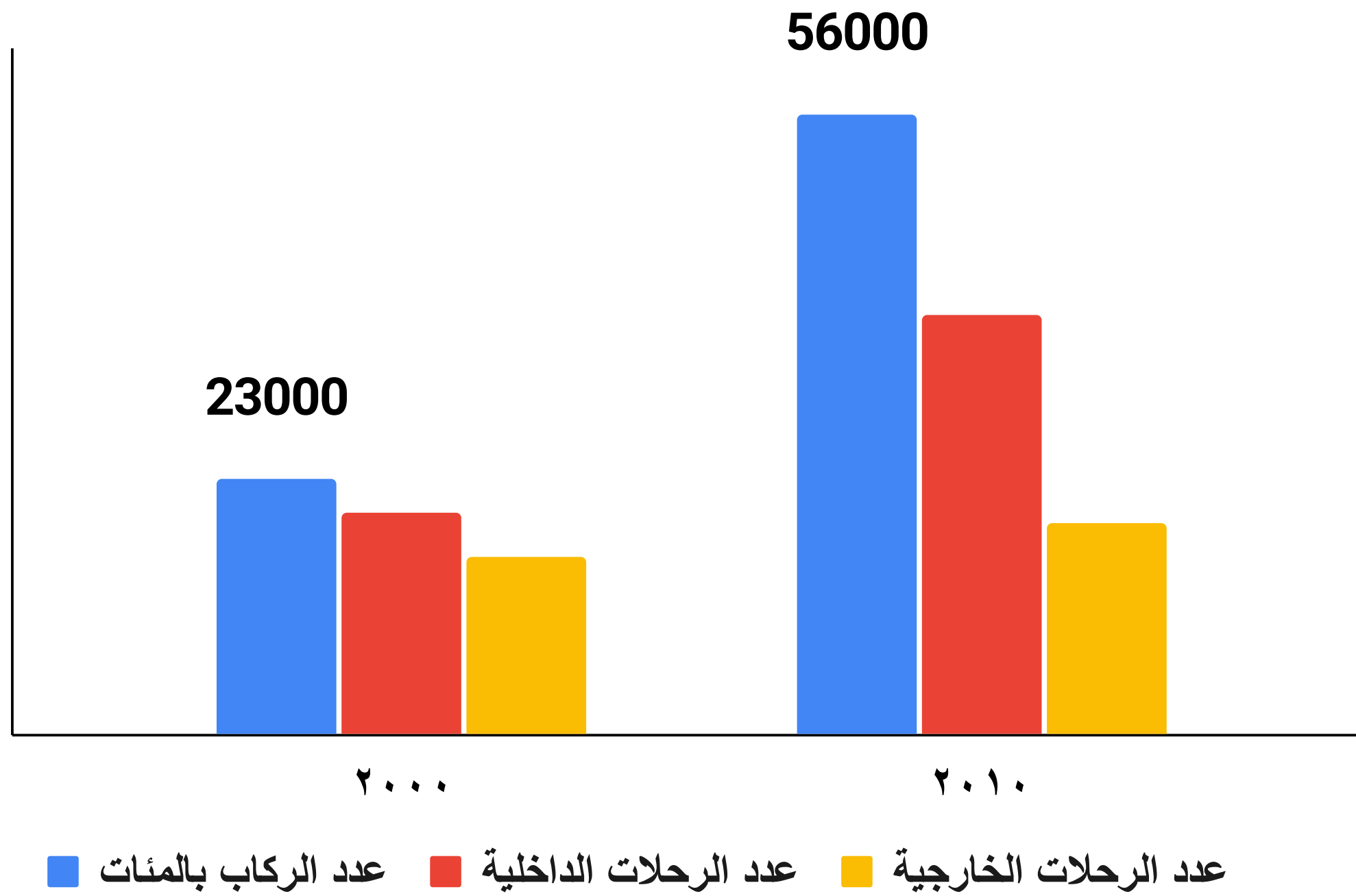
ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠



أوجد الفرق بين عدد
الركاب عام ٢٠٠٠ و عام ٢٠١٠
بالملايين؟



أ ٣,٢٩

ب ٣,٣

ج ٦,٤

د ٧,٢

لوحة مربعة الشكل يحيطها إطار سعر المتر منه ٢٠ ريال،
إذا كان سعر الإطار ٢٤٠ ريال، ما طول ضلع اللوحة؟

د هـ

ج ٤

ب ٣

أ ٢

ما احتمال اختيار طالب
من الصف الأول الثانوي؟

أول ثانوي	١٥
ثاني ثانوي	١٧
ثالث ثانوي	٨

أ $\frac{15}{40}$

ب $\frac{25}{40}$

ج $\frac{17}{40}$

د $\frac{8}{40}$

ما احتمال اختيار طالب
من الصف الثاني الثانوي
أو الصف الثالث الثانوي؟

$$\frac{25}{40}$$

ب

$$\frac{15}{40}$$

أ

$$\frac{8}{40}$$

د

$$\frac{17}{40}$$

ج

١٥	أول ثانوي
١٧	ثاني ثانوي
٨	ثالث ثانوي

إذا كان ارتفاع الاسطوانة = مربع طول نصف قطر قاعدتها،
قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط قاعدة الاسطوانة -القيمة الثانية : ارتفاع الاسطوانة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

باع شخص سلعة بتخفيض ٢٠٪ ثم بتخفيض مرة أخرى ١٠٪ فإذا
باعها بعد التخفيض بـ ٢٧٠٠ ريال، كم سعر السلعة الأصلي؟

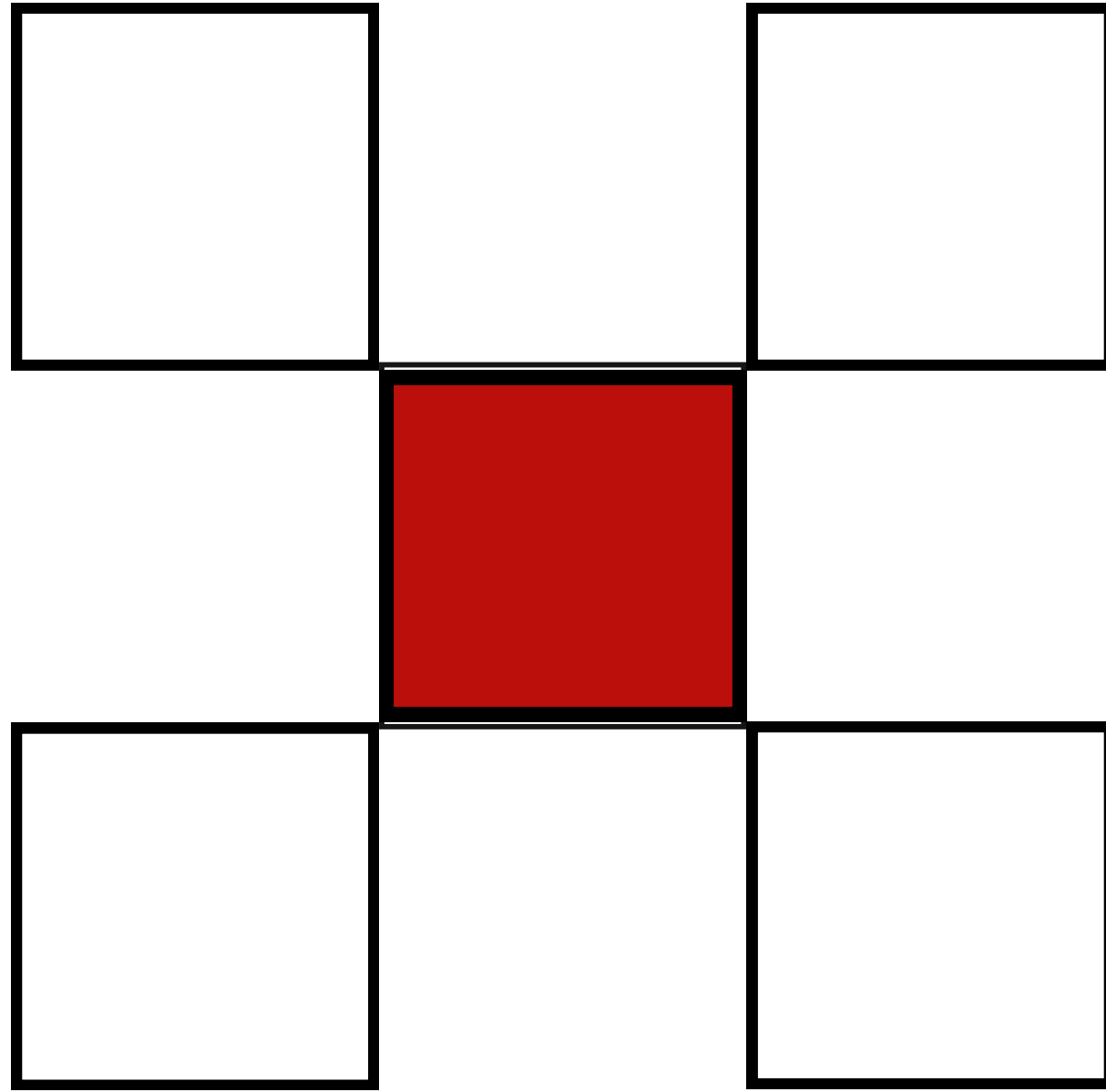
أ ٣٠٠٠

ب ٣٢٥٠

ج ٣٥٠٠

د ٣٧٥٠

المربعات المجاورة متطابقة
ما نسبة المربع المظلل إلى
الشكل ؟



أ $\frac{1}{8}$

ب $\frac{1}{12}$

ج $\frac{1}{5}$

د $\frac{1}{4}$

إذا كان أحمد أطول من خالد بـ ١٠ سم ومحمد أقصر من عمر بـ ٥ سم وعمر أطول من خالد بـ ٢ سم وطول عمر ١٢٠ سم ، ما طول أحمد؟

أ ١١٥

ب ١٢٠

ج ١٢٨

د ١٣٠

$$\frac{1}{2} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$$

أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{3}$

د $\frac{1}{8}$

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧)

كم عدد فردي مكون من رقمين يمكن تكوينه من هذه الأرقام بدون تكرار ؟

أ ١٨

ب ٢٤

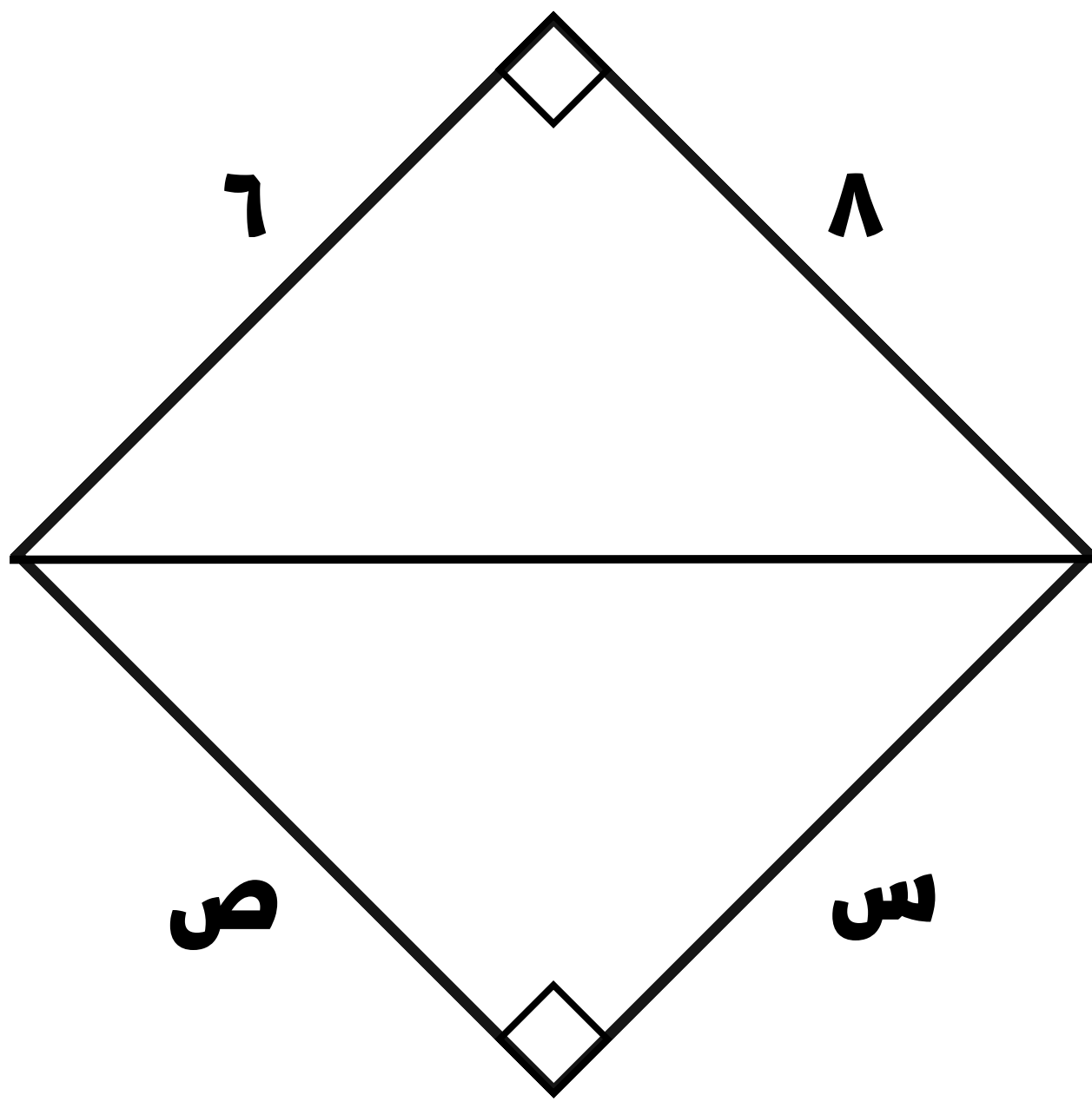
ج ٣٢

د ٣٦

قارن بين :

-القيمة الأولى : $s^2 + v^2$

-القيمة الثانية : ١٤٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ، أوجد قيمة س

أ ٢٠٠

ب ٢٤٠

ج ٢٧٠

د ٣٠٠

إذا كان $٤٥ = ٩ + \dots + ٣ + ٢ + ١$

أوجد قيمة $١٠٠ + \dots + ٣٠ + ٢٠ + ١٠$

أ ٤٥٠

ب ٥٠٠

ج ٥٥٠

د ٦٠٠